



Capybara

El problema que aborda hace referencia a las dinámicas sociales negativas entre estudiantes, como el bullying, que afectan el bienestar emocional y el ambiente educativo desde la educación básica. El correcto análisis contribuye a mejorar la experiencia educativa presente y futura de los niños, promoviendo un entorno escolar más seguro y saludable.

La Tecnología

La tecnología es una herramienta digital interactiva que permite identificar la cooperación entre estudiantes en la sala de clases. Proporciona informes descriptivos sobre los patrones de comportamiento cooperativo y almacena datos históricos para analizar la evolución de la cooperación a lo largo del tiempo.

Nivel de Desarrollo

TRL 6 – Validación de prototipo en entorno simulado.

Oferta Tecnológica

- Validación en entornos reales.
- Licenciamiento y comercialización.

Propiedad Intelectual

En proceso de solicitud de patente de invención/secreto industrial.

Investigador/a principal:

PhD Cristian Candia, investigador IDS, facultad de Ingeniería.

Beneficios y/o Ventajas

- Permite identificar patrones y tendencias en el comportamiento cooperativo, lo cual puede ser útil para diseñar intervenciones específicas que fomenten una mejor colaboración y resolución de conflictos entre estudiantes.
- Los estudiantes pueden utilizar los informes para autoevaluarse y reflexionar sobre sus habilidades de colaboración, promoviendo una mayor conciencia de su propio comportamiento y desarrollo personal.
- Facilita una evaluación más objetiva y basada en datos del rendimiento de los estudiantes en tareas colaborativas, ayudando a los docentes a proporcionar calificaciones más precisas y justas.
- Al enfocarse en la cooperación, los estudiantes desarrollan habilidades blandas esenciales como la comunicación, el trabajo en equipo y la resolución de problemas, que son valiosas tanto en el ámbito académico como en el profesional.

Usos/Aplicaciones

- Instituciones de educación escolar y superior.
- Gestión de RR.HH. en empresas.

Dirección de Transferencia Tecnológica - iCono UDD

 Web: <https://www.udd.cl/icono-udd/>

 LinkedIn: Transferencia Tecnológica iCono UDD

 Mail: icono@udd.cl

Dirección de Transferencia Tecnológica

iCono UDD
conocimiento que crea valor